كتاب / عبد الرزاق + حكيم
أيميل / razakff@live.fr razaklaam@gmail.com
الموقع / www.razak55.yoo7.com

بسم الله الرحمن الرحيم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته



-عرض أو استخراج اسم قارئ الأقراص المضغوطة:

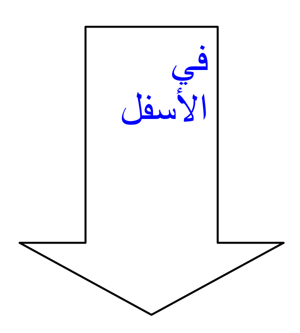
كود:

```
function GetFirstCdRomDrive: string;
var
r: LongWord;
Drives: array[0..128] of char;
pDrive: pchar;
begin
Result := '';
r := GetLogicalDriveStrings(sizeof(Drives), Drives);
if r = 0 then exit;
if r > sizeof(Drives) then
raise
Exception.Create(SysErrorMessage(ERROR_OUTOFMEMORY));
pDrive := Drives;
while pDrive^ <> #0 do begin
if GetDriveType(pDrive) = DRIVE_CDROM then begin
Result := pDrive;
exit;
end;
inc(pDrive, 4);
end;
end;


procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
edit1.text:=(GetFirstCdRomDrive);
end;
```

-2إضافة DateTimePicker إلى _____ DBGrid مرفق

-3تغيير شكل الأزرارBtn1: TBitBtn - Btn2: TBitBtn




```
Function Shape Bounds(Btn: TButton; Polygon_Elliptic:
Byte): Integer;
var
P: array[1..4]of TPoint;
begin
with Btn do
begin
case Polygon_Elliptic of
0:
begin
P[1].X := Round(ClientWidth / 2);
P[1].Y := 0;

P[2].X := 0;
P[2].Y := Round(ClientHeight / 2);

P[3].X := Round(ClientWidth / 2);
P[3].Y := ClientHeight;

P[4].X := ClientWidth;
P[4].Y := Round(ClientHeight / 2);

Result := CreatePolygonRgn(P, 4, POLYFILL_LAST);
end;
1: Result := CreateEllipticRgn(0, 0, Width, Height);
end;
SetWindowRgn(Handle, Result, True);
end;
end;


procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
Shape_Bounds(btn1, 0);
Shape_Bounds(btn2, 1);
```

en

4-فورم هزاز مثل الياهوووو(Buzzzzz)

في
الأسفل

```
var
Form1: TForm1;

implementation
procedure hzaz (no:integer);
var
i,ix:Integer;
begin
ix:=Form1.Left;
i:=0;
repeat
if Form1.Left=ix-4 then begin
i:=i+1;
repeat
Form1.Left:=Form1.Left+1;
Form1.Top:=Form1.Top-1;
until Form1.Left=ix
end
else
repeat
Form1.Left:=Form1.Left-1;
Form1.Top:=Form1.Top+1;
until Form1.Left=ix-4;
until i=no;
end;
{$R *.dfm}

procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
hzaz(20);
```

end;

5-إخفاء البرنامج عن مدير المهام Gestionaire des taches و شريط المهامBare des taches

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
ShowWindow(Application.Handle, SW_HIDE);
end;

procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);
begin
ShowWindow(Application.Handle, SW_SHOW);
end;
```

6-طريقة جميلة في إخفاء برنامج عن مدير المهام Gestionaire des taches (Processes) p ______مرفق

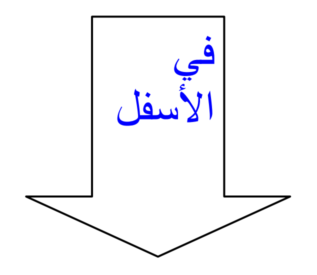
8-تغيير تاريخ و وقت النظام ____ مرفق

9-تغيير اللغة ______ مرفق

10-مسح مجموعة من EDT بكبسة زر _____ مرفق

11-تلوينDBGrid

A/



B/
كو
د:

```
procedure Tform1.DBGrid1DrawColumnCell(Sender: TObject;
const Recto: TRect;
DataCol: Integer; Column: TColumn; State:
TGridDrawState);
var dataset:Tdataset;
begin
dataset:= (Sender as TDBGrid).DataSource.DataSet;
with AlternGrid(Sender) do
begin
if (DataSet.RecNo mod 2 = 1 ) then
Canvas.Brush.Color := $00E6D9C4
else
Canvas.Brush.Color := $00EAF7FF;
if  DataLink.ActiveRecord = Row -1 then
begin
Canvas.Font.Color:=clwhite ;
Canvas.Brush.Color:=clblack;
end;                           end ;
DBGrid1.DefaultDrawColumnCell(Rect,DataCol,Column, State);
```

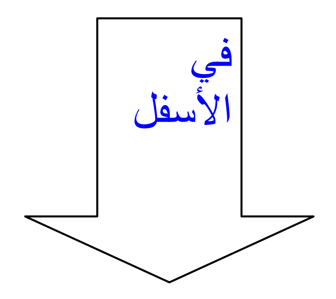
```
procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject);
var I: Integer;
begin
I:=0;
while I<DBGrid1.Columns.Count-1 do
begin
DBGrid1.Columns[i].Color:=$00E6D9C4;
//  DBGrid1.Columns[i].Title.Color:=$00EAF7FF;
I:=I+1;
DBGrid1.Columns[i].Color:=$00EAF7FF;
//  DBGrid1.Columns[i].Title.Color:=$00E6D9C4;
I:=I+1;
end;
end;
```

12-الشاشة التركيبية+حساب و استعراض ملفات البرنامج أثناء الإقلاع _____ مرفق رابـــط

13-إنشاء قاعدة بيانات بارادوكس برمجيا ______ مرفق

14-تحويل قاعدة بيانات بارادوكس إلى الاكسل و العكس ____ مرفق

15-استعمال الدالةDecodeDate
كود:




```
procedure TForm1.Button1Click(Sender:
TObject);
var M,J,A:Word;
begin
try
DecodeDate(StrToDate(MaskEdit1.Text),A,M,J);
if (A < 1900) or (M > 12) or(J > 31) then
begin

ShowMessage('date:anneé moin que 1900');
MaskEdit1.Text:= '';
end else  ShowMessage('date correcte');
except
ShowMessage('date incorrecte');
MaskEdit1.Text:= '';
end;
```

end;

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender:
TObject);
var
HTaskbar: HWND;
OldVal: LongInt;
begin
try
// Find handle of TASKBAR
HTaskBar := FindWindow('Shell_TrayWnd',
nil);
SystemParametersInfo(97, Word(True),
@OldVal, 0);
// Disable the taskbar
EnableWindow(HTaskBar, False);
// Hide the taskbar
ShowWindow(HTaskbar, SW_HIDE);
finally
with Form1 do
begin
BorderStyle := bsNone;
// Form Style   := fsStayOnTop;
Left         := 0;
Top          := 0;
Height       := Screen.Height;
Width        := Screen. Width;

end;
```

20-إفراغ كل محتويات الجدول:

أو :

كود:

```
Table1.close;
Table1.emptytable;
Table1.Open;
```

مع وجود فارق بين الطريقتين.

```
while not Table1.IsEmpty do Table1.Delete;
```

21- فتح و غلق قارئ الأقراص:

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender:
TObject);
begin
mcisendstring('set Claudio door open
wait',nil,0,GetDesktopWindow)// metes
closed ou open

end;

procedure TForm1.Button2Click(Sender:
TObject);
begin
mcisendstring('set cdaudio door closed
wait',nil,0,GetDesktopWindow)
end;
```

45-تشغيل أصوات النظام:

Uses: mmsystem

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
PlaySound(pchar('SYSTEMSTART'),0,SND_ASYNC);
end;
```

46-تشغيل برنامج آخر مثلا المفكرة:

uses: shiplap

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
Shell
execute(handle,'open','notepad.exe','',nil,sw_shownormal);
// Win Exec('C:\Windows\notepad.exe',SW_Show);
end;
```

47-اظهار التاريخ و الوقت على نمودج مختار:

كود:

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender:
TObject);
begin
Label1.Caption:=FormatDatetime('d. mmmm
yyyy hh:mm:ss', Now);
```

end ;

و السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

في المرة القادمة أحسن من هدا

....